



POST TENEBRAS LUX

# **DEPARTEMENT DES INFRASTRUCTURES OFFICE CANTONAL DU GENIE CIVIL**

## **PRESCRIPTION POUR TRAVAUX DE GENIE CIVIL**

### **9 ECHANGE DES DONNEES DAO**

Version 07 : Janvier 2021

## Table des matières

- 9.1 Dispositions administratives
- 9.2 Tableau SR\_couleur.ctb

**ECHANGE DES DONNEES SUR DAO**Version 07  
Janvier 2021**9.1 Dispositions administratives****9.1.1 But**

Définir des standards entre le DI-OCGC et les mandataires.

**9.1.2 Système de coordonnées**

Toutes les données seront géo référencées par rapport au système de coordonnées nationales CH 1903+

**9.1.3 Unités de travail**

Les unités de travail seront les suivantes :  
1 unité AUTOCAD = 1 mètre sur le terrain

**9.1.4 Précision**

La précision ne sera en aucun cas plus grande que le millimètre terrain.

**9.1.5 Texte**

Le mandataire se limitera à l'utilisation des polices de caractères livrées en standard avec AUTOCAD version 2012.

**9.1.6 Couleur et type de lignes**

Le mandataire respectera le tableau SR\_couleur.ctb (Planche 9.2).

**9.1.7 Calques**

Le mandataire respectera la norme de structure et d'échange de données de la OCT pour l'établissement des plans comprenant les données de référence, les données temporaires du projet et les données de marquage.

**9.1.8 Fichiers Autocad**

Le mandataire transmettra les données sous la forme suivante :

- Fichier sous format dwg pour les fichiers AUTOCAD.
- Fichier ctb pour les gabarits d'impression.
- Le nom du fichier correspondra au numéro de plan.
- Si le plan porte l'indice b, le fichier informatique se nommera " 03-651b.dwg "
- Un tirage papier de chaque plan.

**9.1.9 Support**

Disque CD ou DVD ou mail ou clé USB.

**ECHANGE DES DONNEES SUR DAO**Version 07  
Janvier 2021**9.1.10 Virus**

Il est de la responsabilité du mandataire de s'assurer que le support ou les fichiers soient exempts de virus.

**9.1.11 Compression**

Dans le cas où les fichiers seraient trop volumineux, les données peuvent être comprimées sous format .zip ou .rar.

**9.1.12 Validité**

Le mandataire se renseignera sur la validité du présent cahier avant la mise en route de nouveau projet.

## ECHANGE DES DONNEES SUR DAO

Version 07  
Janvier 2021

## SR\_couleur.ctb

Plumes	Ep. ligne	Coul.	Projection	Plumes	Ep. ligne	Coul.	Projection
1	0.50	7	100%	81	0.254	81	35%
2	0.35	7	100%	82	0.254	82	100%
3	0.25	7	100%	92	0.50	92	100%
4	0.70	7	100%	121	0.254	121	100%
5	1.00	7	100%	131	0.65	131	100%
6	0.18	7	100%	141	0.254	141	100%
7	0.25	7	100%	150	0.254	150	100%
8	0.18	7	100%	151	0.25	151	100%
9	0.00	7	100%	160	0.70	160	100%
10	0.70	1	100%	170	0.35	170	100%
11	0.20	7	100%	180	0.18	180	100%
20	0.18	1	100%	203	0.65	203	100%
30	0.254	30	100%	221	0.25	221	100%
35	0.254	35	100%	240	0.254	240	50%
40	0.254	40	100%	243	0.254	243	100%
50	0.25	50	100%	250	0.254	250	100%
51	0.254	51	100%	251	0.254	251	100%
70	0.254	70	100%	252	0.254	252	100%
71	0.65	71	100%	253	0.254	253	100%
72	0.65	72	100%	254	0.254	254	100%
80	0.254	80	35%				